

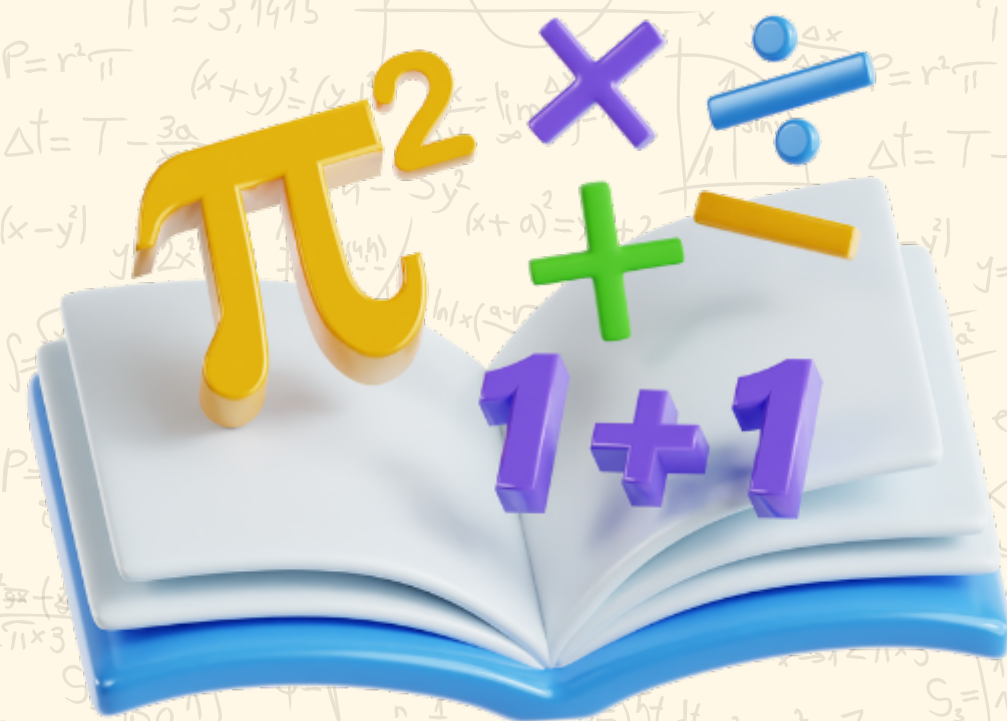
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف الثاني والستون

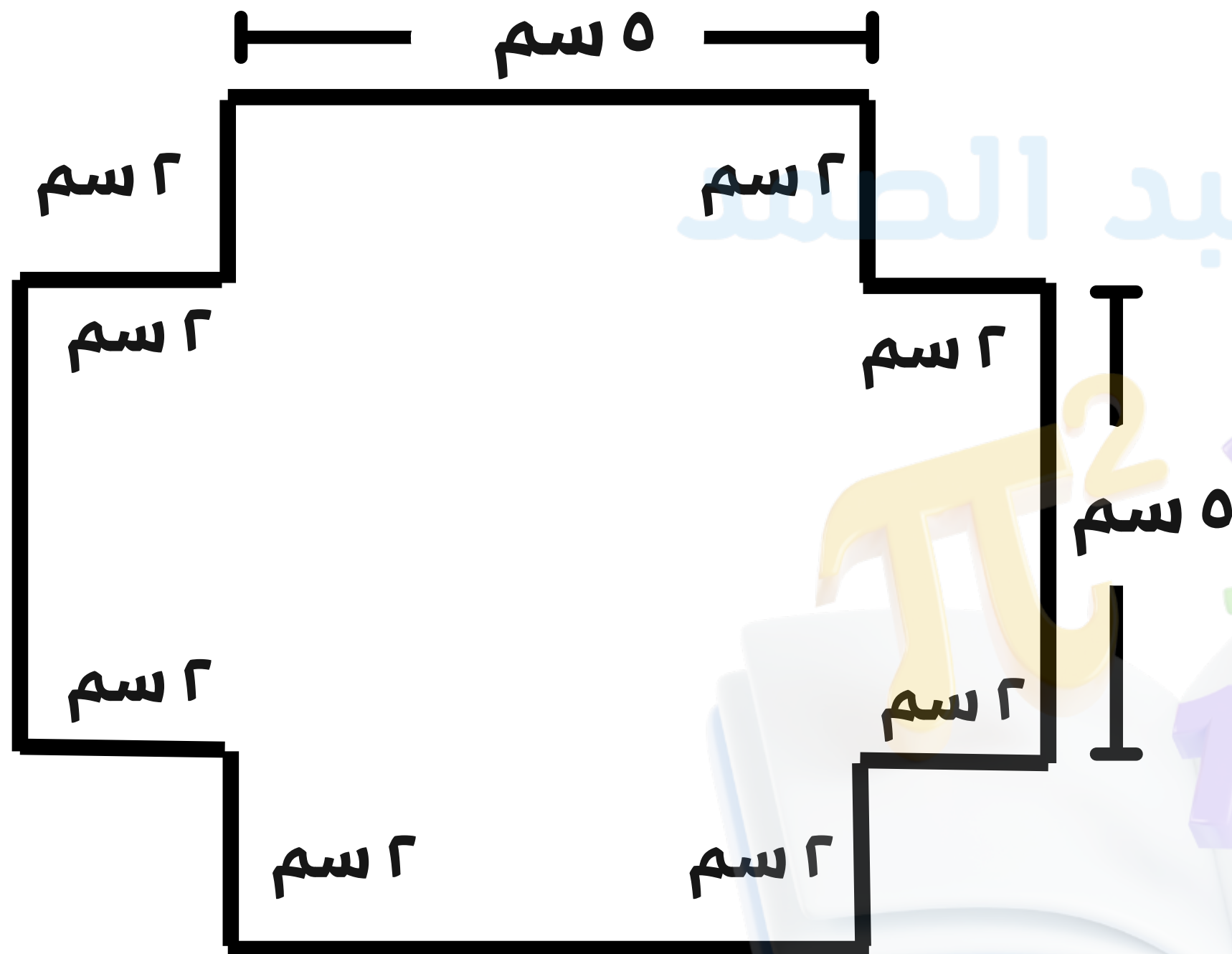
{غير محلول}



0564003374

سؤال 1

ما حجم الصندوق؟



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٠٠

0564003374

إذا كان $a > b$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : a^3 - القيمة الثانية : b^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

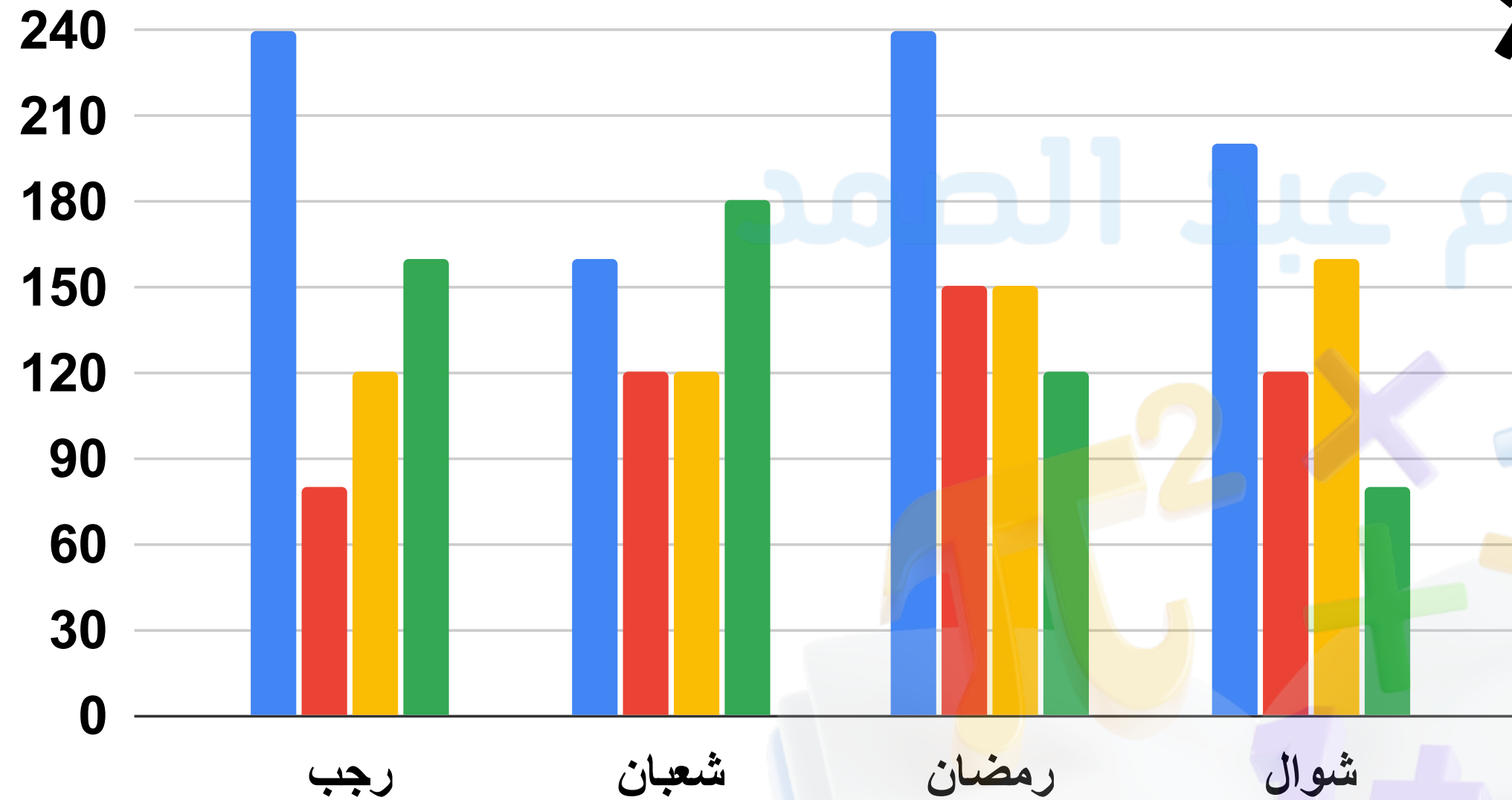
د المعطيات غير كافية

سؤال 3

١٠٠%

في الشكل المجاور
في أي شهر تمثل
النفقات ثلثي مجموع
الأصناف الثلاثة ؟

القيمة (بآلاف الريالات)



■ النفقات ■ مبيعات حلويات ■ مبيعات فطائر ■ مبيعات مخبوزات

الشهر

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د جماد أول

إذا كان س عدد صحيح، فأأي مما يلي يمكن أن يكون قيمة
س^٣؟

١٣ ج $10 \times 2,7$

١٤ د $10 \times 2,7$

١١ أ $10 \times 2,7$

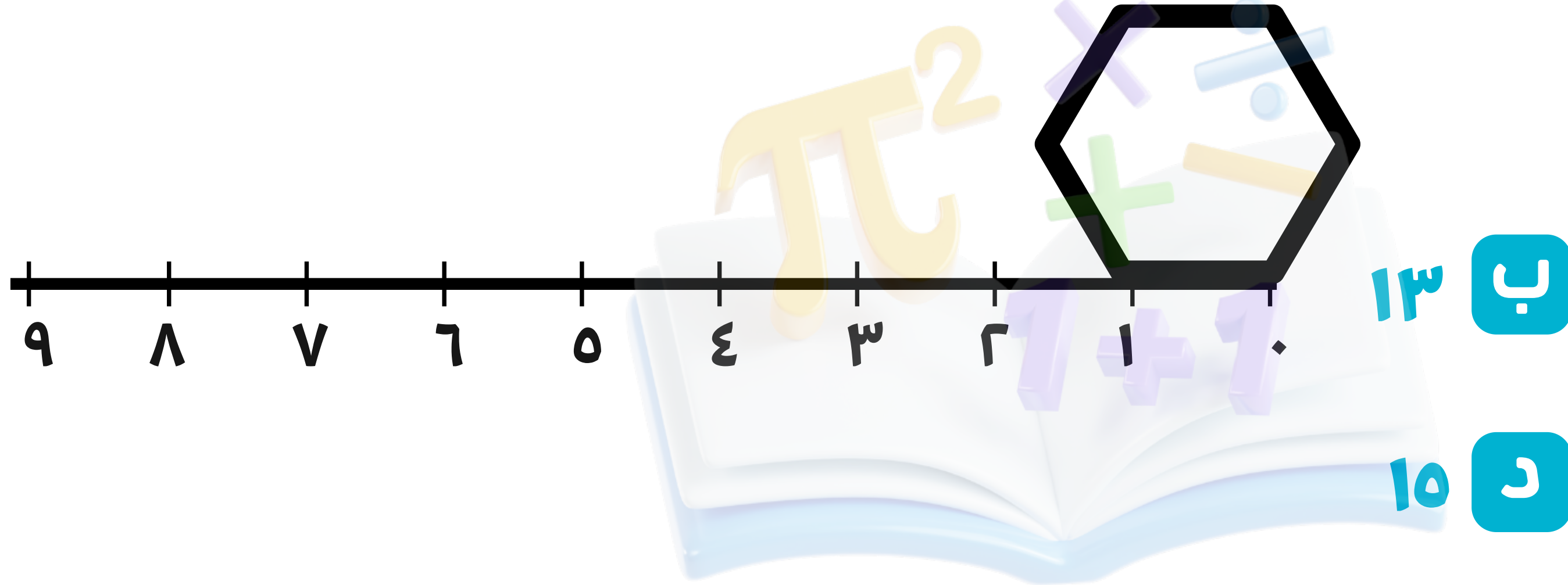
١٢ ب $10 \times 2,7$

0564003374

ما وسيط القيم:

$$\frac{V}{\Lambda} \ll 0 \quad \frac{\mu}{\epsilon} \ll 0,9$$

خيط طوله ٩٠ ، كم مرة يمكن لفه حول السداسي المنتظم بالشكل ؟



أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

0564003374

إذا كان سعر ٢ دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر ٤ دفتر ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام - القيمة الثانية : سعر ٢ دفتر

أ القيمة الأولى أكبر

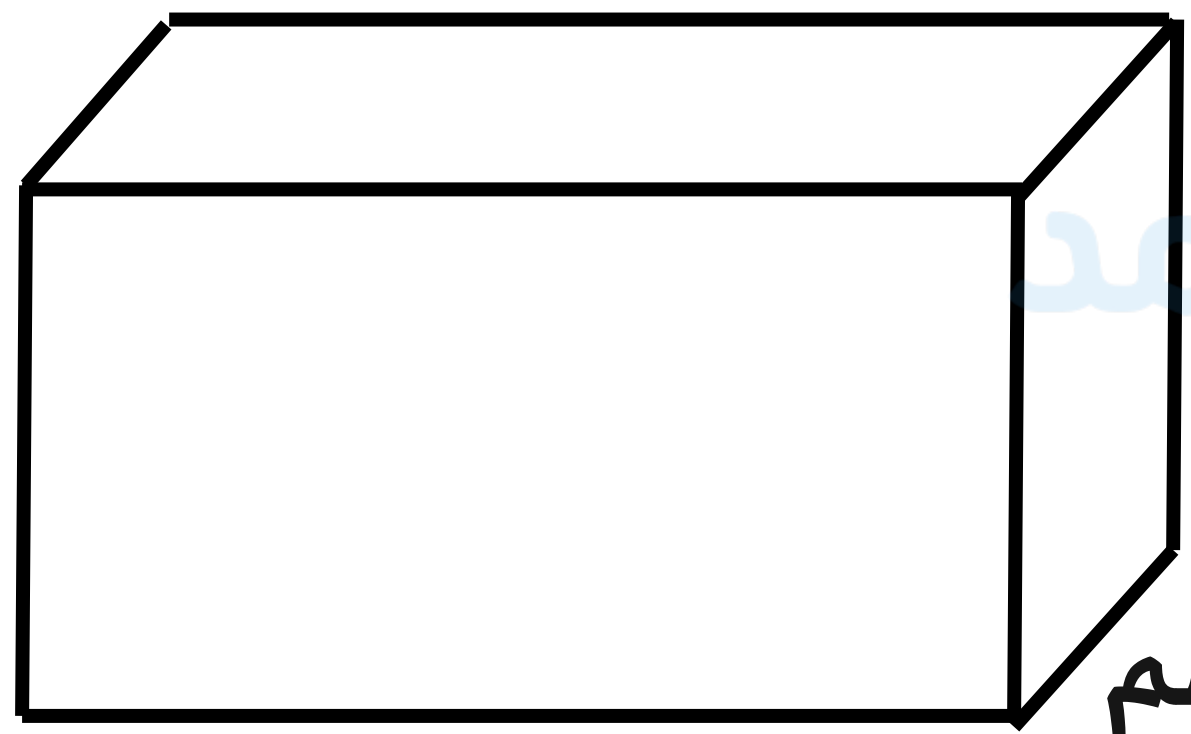
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

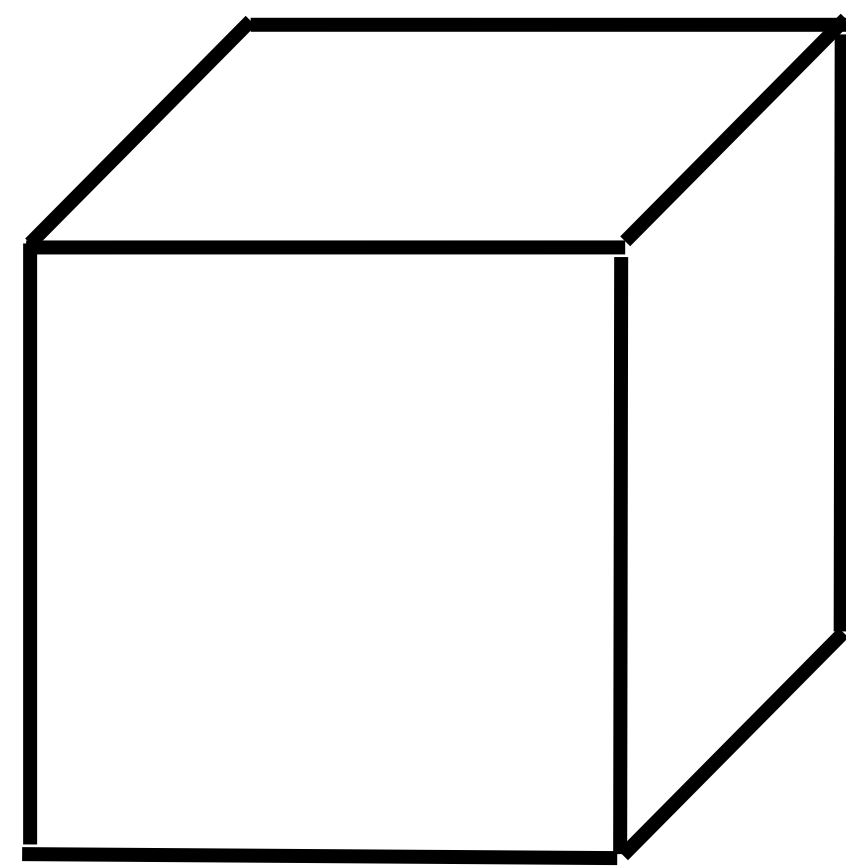
قارن بين :



٣ سم

٤ سم

٥ سم



٢ سم

-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي

المستطيلات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠

مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير الرمان)

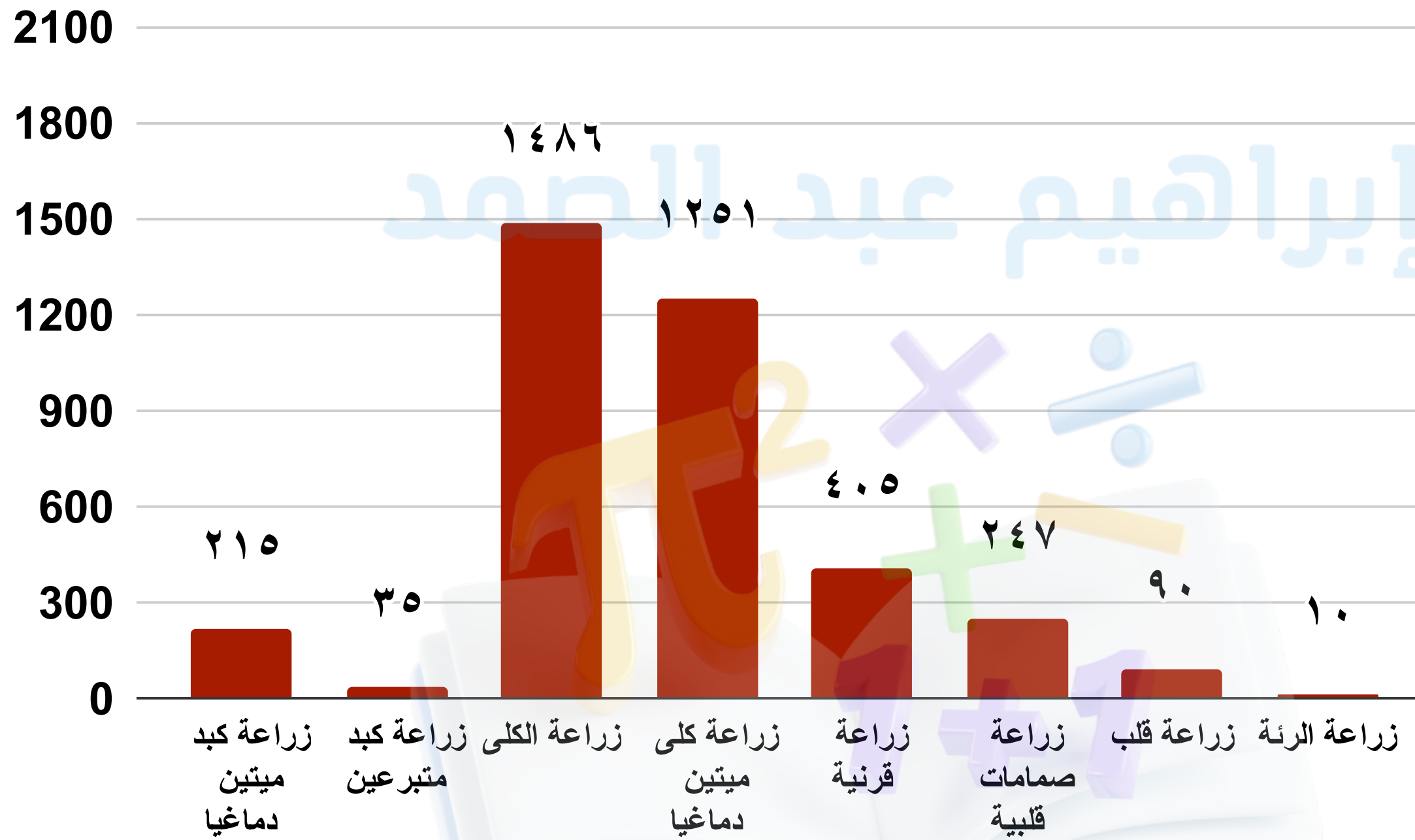
-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير برتقال

+ ١٠٠ مل الكولا)

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

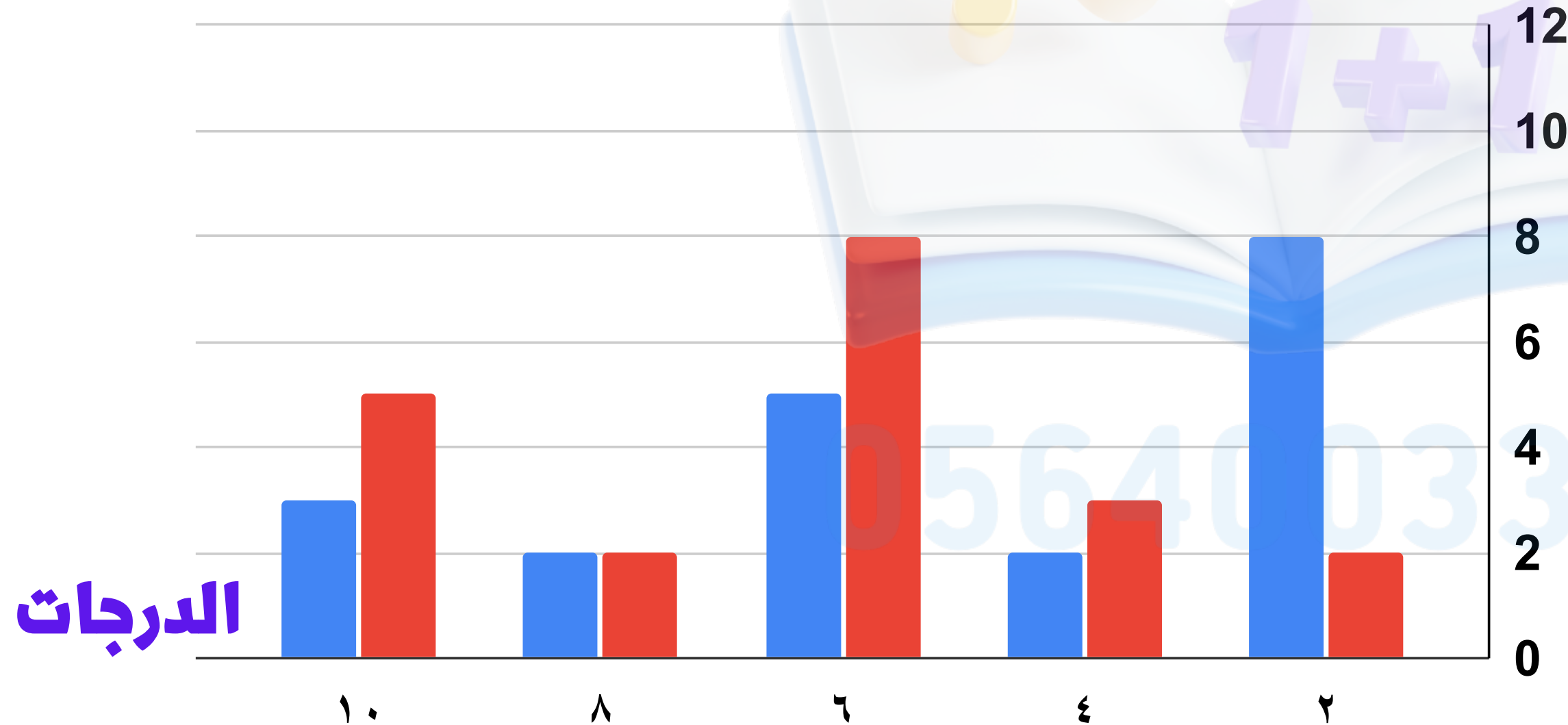
أي الآتي صحيح ؟



- أ زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد
- ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية
- ج زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلى
- د زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلى

الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم نستنتج ؟

عدد الطلاب رياضيات التاريخ



أ منخفض في المادتين

ب مرتفع في المادتين

ج أفضل في التاريخ

د أفضل في الرياضيات

طابور به ۲۵۱ شخص و ترتیب محمد من الخلف ۱۲۶ و ترتیب
خالد من الأمام ۲۵ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

۱۰۲ د

۱۰۱ ج

۱۰۰ ب

۹۹ ا

0564003374

٣ رجال وامرأة لهم أسهم متساوية، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم؟

الأسهم؟

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{5}{8}$

د $\frac{7}{8}$

0564003374

أوجد قيمة

$$\frac{1000^{14} - 1000^{15}}{99}$$

؟

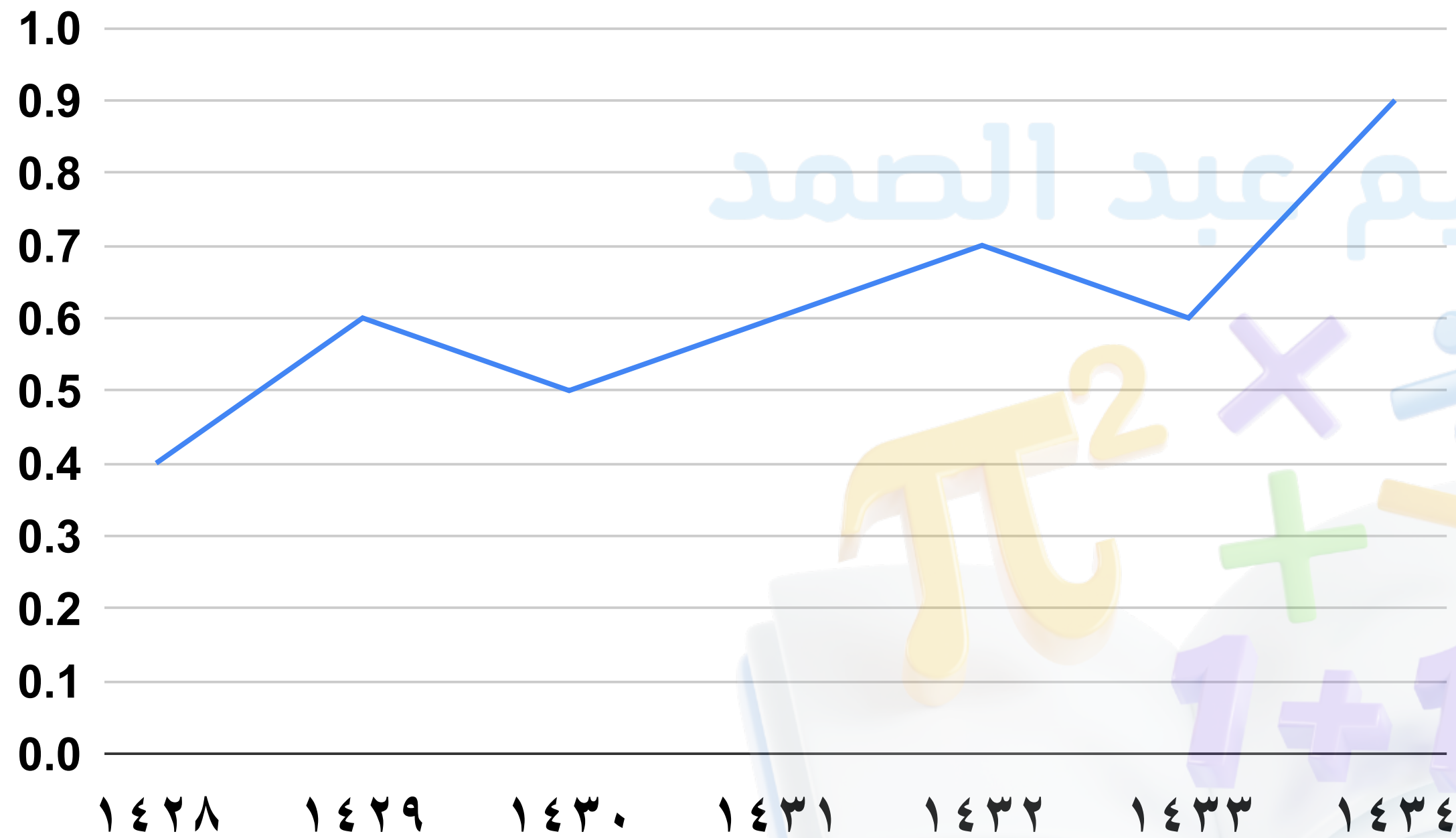
أ ٩٩ ١٤

ب ٩٩

ج ١٠٠ ١٤

د ١٠٠ ١٥

0564003374



الشكل التالي يمثل ميزانية
معهد تدريب خلال سبع
سنوات بملايين الريالات، ما
نسبة زيادة ميزانية المعهد
من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ هـ ؟

ب %٥٠

أ %٧٥

د %٢٠

ج %٣٣

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير، إذا حملت
١٥ صندوق كبير، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٤

0564003374

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة ب، ما تركيز المحلول الناتج؟

د ٥٢٪

ج ٥٠٪

ب ٤٨٪

أ ٤٥٪

0564003374

إذا كان مساحة $\triangle$ أ ب هـ = $\frac{1}{3}$ مساحة

$\triangle$ أ هـ د، أ ب = $\frac{10}{3}$ سم، ج هـ = ٢ سم،

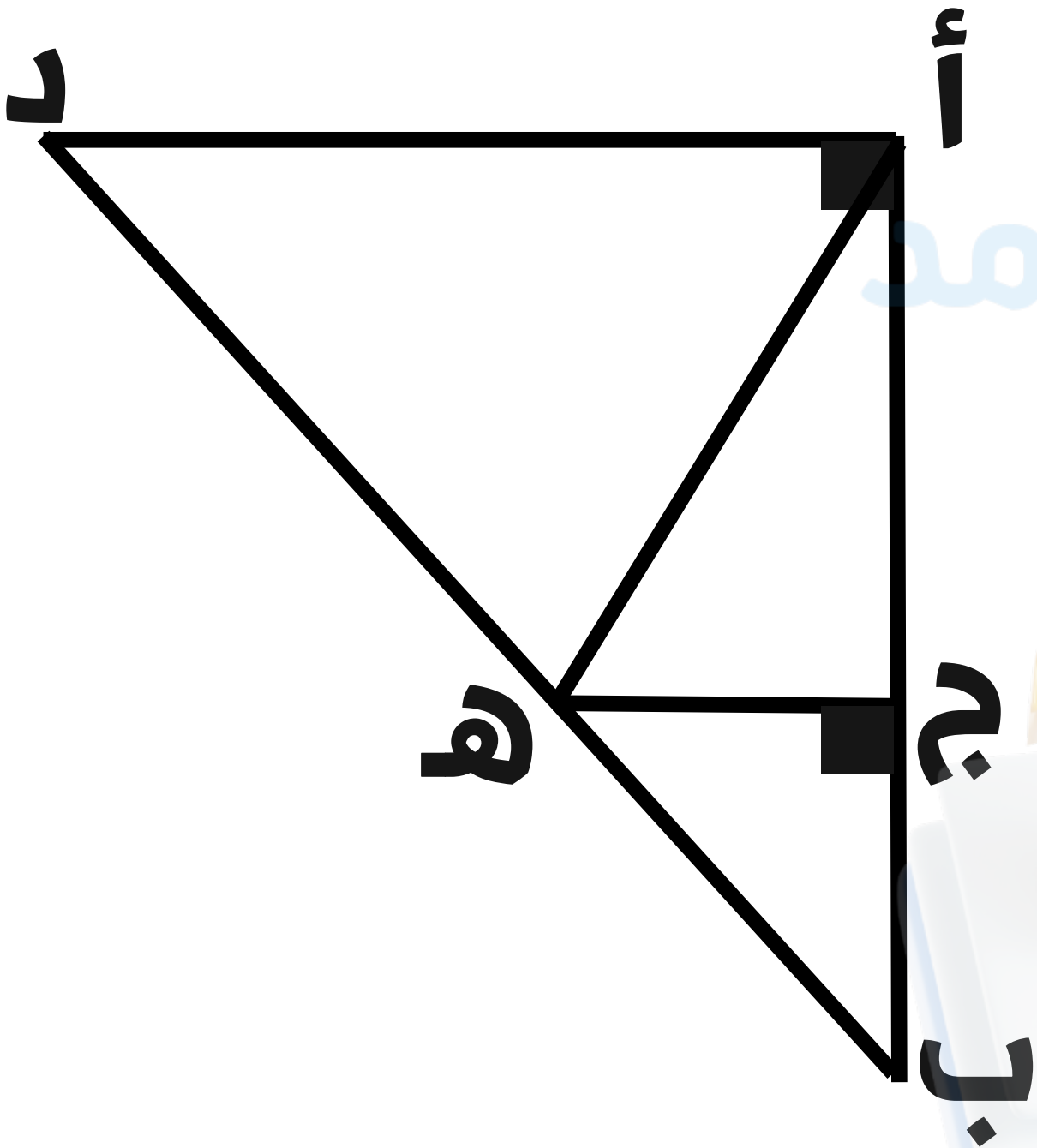
أوجد طول أ د ؟

أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٦



إبراهيم عبد الصمد

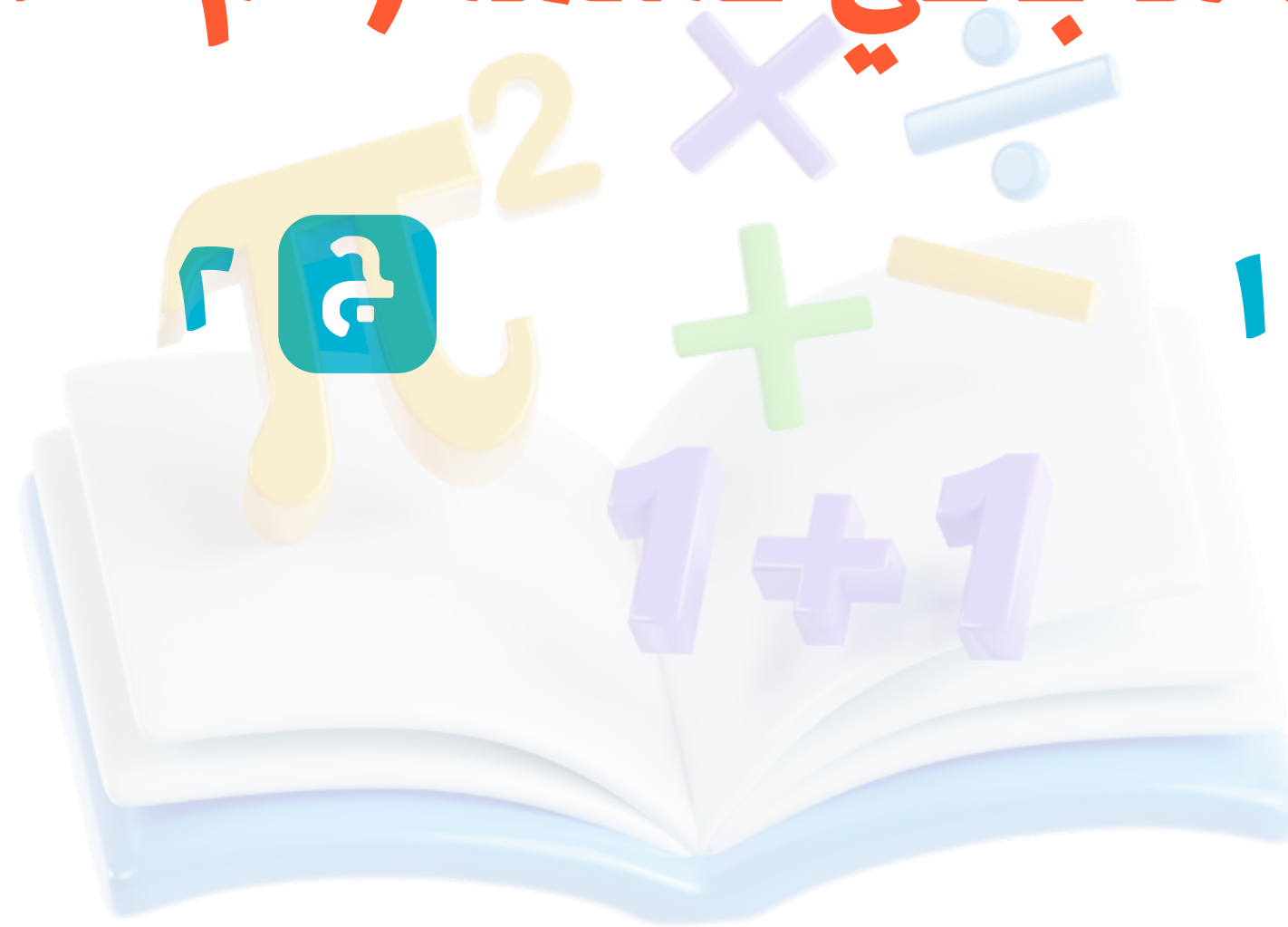
إذا كان م عدد كلي ، ما باقي قسمة (م - ٣) على ٥ ؟

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠



0564003374

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠٪ ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم ، كم وزنها الحقيقي ؟

د ٦٨

ج ٦٧

ب ٦٦

أ ٦٥

0564003374

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 135° ؟

د ثماني

ج سباعي

ب سداسي

أ خماسي

0564003374

٣٠

٣

- القيمة الثانية :

٦٠

- القيمة الأولى : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

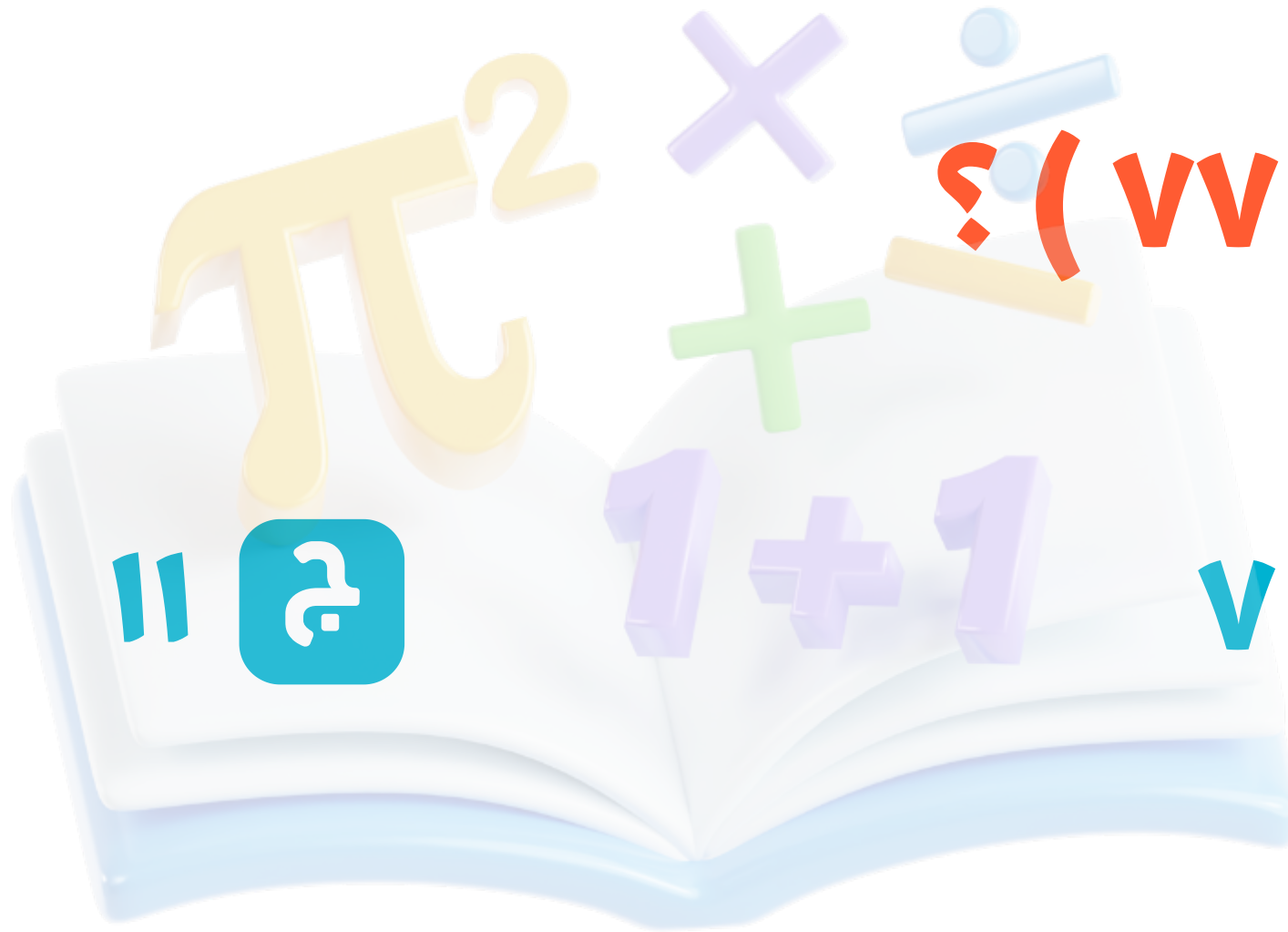
د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

أوجد قيمة:

$$77 - 77 \times 7 (11 \div 77) ?$$



77 د

ج 11

1+1

7 ب

أ

0564003374

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥

ريال، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٨٠ - القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

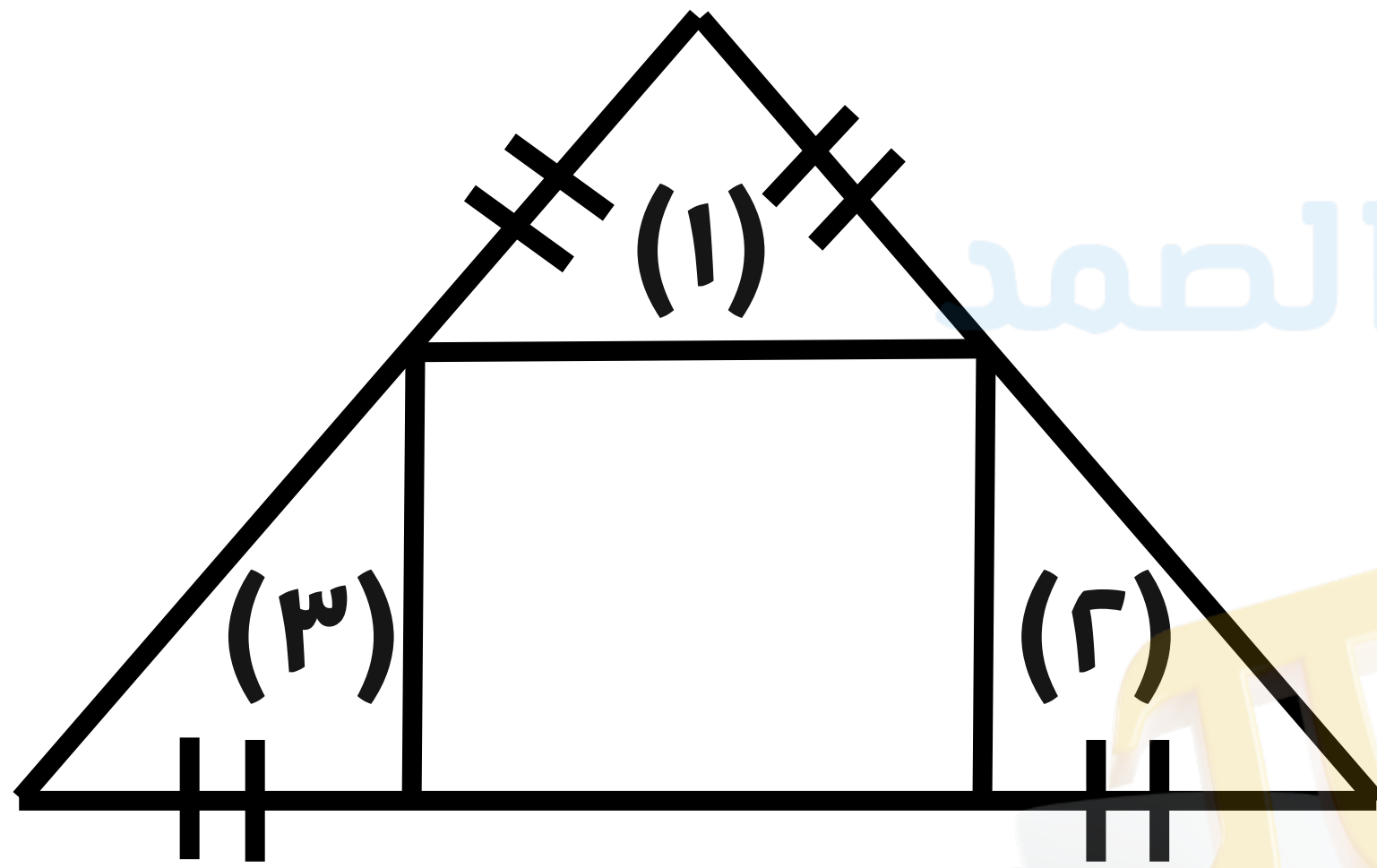
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين



الرسم ليس على القياس

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (1)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (2) +

مساحة المثلث (3)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية